

*Coccygis  
canini de-  
scripsio.*

terea sacri ossis superior pars duos exigit ascendentes processus, eodem modo insinuos, quo ascendentes in lumbis uerterarum processus celeri diximus. His excipiuntur infimae lumborum uerterae descendentiū processuum tubercula. Porro inferior sacri ossis pars (quae tertij & angustissimi trium ossium sacri ossis humilior sedes est) orbiculari quoque protuberat corpore, lumborum uerterarū corporibus forma admodum simili. Nulla enim ratione illud ab his uariat, quā quod sacri ossis corpus lumborum uerterarū corporibus tanto minus sit, quanto hoc corpus ab illis mole uincitur. Praesens sacri ossis corpus uni cōmittitur<sup>h</sup> ossiculo, quod ex tribus ossibus coccygis ossibus iam primum enarrabitur. Sub sacro itaque ossis tribus ad hunc quem diximus modum ossibus concinnato, alia tria collocantur ossicula ordine inuicem succedentia, & lumborum uerteris in cōformatione non absimilia. In nullo namq; ab illis imagine differunt, nisi quod transuersos processus latiores, quā lumborum uerterae, obtinent, & eisdem magis deorsum quā sursum conuinentes: dein spinam aut nullam, aut perquam exiguam à se porrigunt. Corporum enim forma penitus illis respōdet uerteris, nisi forte pro ossiculorū mole haec aliquis, minima quāq; expendens, ampliora esse astrueret. In ascendentibus autem & descendentibus processibus ne minimum quidem differunt. Horum itaque trium ossiculorum supremum, suo corpore tertio sacri ossis ita coarctatur ossi, ut lumborū uerterae inter se. Suis enim ascendentibus processibus descendentes ossis sacri processus excipit. Tria haec inferiora ossicula Galeno coccyx proculdubio appellantur. Inter tria enim haec ossicula, & inter horum supremum & sacri ossis inferiorem partem, non minus interuenit cartilagineis, aut potius cartilaginei ligamenti, quā inter lumborum uerteras, quum inter tria sacri ossis ossa nihil, ut iam diximus, cernatur cartilagineis, & praecipue in aetate prouectioribus. Deinde in canibus simijsq; musculus femur mouentiū quartus, à tribus illis ossibus principium sumit, eum dico, quem in tertio de Administrandis sectionibus à coccyge ossis enasci Galenus testatur. Quinetiam foramina neruis transmittendis incisa, Galeni in libro de Ossibus descriptioni accuratè conueniunt. Tria enim neruorum paria sacro ossi, & totidem coccygi à Galeno tribuuntur, quae in hunc se habent modum. Veteribus Anatomes professoribus is in neruorum paribus recensendis mos fuit, ut neruorum par semper ad neruis subiectam referrent uerteram, ac proinde primum dorsalis medullae neruorum par enumeraret, quod inter occipitis os & primam colli uerteram prosiliit: secundum, cui inter primā & secundam colli uerteram uia exculpitur. Sic itaque primum neruorum ossis sacri par id censetur, quod inter primum ipsius os & infimam lumborum uerteram elabitur, cui foramina ad eum modum inciduntur, quo in lumborū uerteris ea haberi iam pridem proditum est. At secundum & tertium par, non à lateribus primi paris ritu exiliunt. Quum enim ossis sacri latera articulatione cum ilium ossibus praepedirentur, impossibile fuit & hic quoque per latera neruos excidere. Quocirca in anteriori & posteriori ossis sacri sede foramina in ossium compage caelantur, ut hac Naturae industria ab illis neruorum paribus, quemadmodū & à ceteris ferè omnibus antrosum retrorsumq; soboles opportunè dirigerentur. Ac secundo quidem par foramina in primi ossis cum secundo compage excinduntur, tertio autem par uia paratur, quā secundum ossis sacri os tertio coalescit. Ceterum tribus à coccyge ossis pullulantibus neruorum paribus foramina perinde ac in lumborum uerteris exculpuntur, quum enim horum ossium latera (ut ossis sacri ossium) articulatione non occupentur, satius fuit eandem hic foraminum seriem obseruare, quā in alijs uerteris laterali articulatione non praepeditis fieri docuimus, potissimum quum horum ossiculorum articulatio illi par sit, qua lumborum uerterae inuicem coarctantur. Primum itaque par in utroque latere uno inciso foramine inter tertium sacri ossis os & primum coccygis prodit: Secundum uerò inter primum coccygis os, & secundum: Tertium autem par, inter secundum os & tertium egreditur. Ab humiliori uerò sede tertij ossis, quod dorsalis medullae reliquum est, coniugis experts, nulliq; associatum excidit. Singulis enim ossibus sacri ossis & coccygis ossis dorsali medullae uia exculpitur, medullae hinc crassitiei respondens. Extremo tertij ossis coccygis ossis in canibus & caudatis simijs solida & non perforata ossa, oblonga & superius inferiusq; crassiuscula, in medio autem tenuia quadam continua serie annectuntur, caudamq; constituunt. Interdum uerò, neque id infrequent, in multis canum & simiarum speciebus etiam plura tribus uidentur coccygis ossis ossa, eiusdem prorsus cum tribus superioribus formae, atque ita etiam illis tunc plura neruorum paria ab illorum ossium lateribus prosiliunt. Non caudatis simijs infimo coccygis ossis ossis cartilago tantum adhaesit: quanquam tamen ex illis non adeo concinne, atque ex canibus, Galeni sententia intelligatur. Quum igitur haec ita in illis animalibus se habeant, ex hisq; Galeni descriptionem optime percipiam, & pariter in scholis adeo amice ostendam, ac postmodum

*Haec fide  
riatim pro-  
tur ex 2. 3.  
fi. Cap. 11.  
lib. 4. pra-  
posui.*

*fi. cap. 14.  
G. H. C. 1.  
K. de uis. in-  
tegrum.  
fig. N. 3.  
et hinc ca-  
tota 1. 2.  
fig.  
b. fi. A. B.  
C. D. E. F.  
c. 4. fig. ch. 2.  
ra. 1. 3. 3.  
d. fig. cap.  
14. R.  
c. 1. 2. fig. L.  
L. R.  
fi. 2. fig. Z.  
b. 2. fig. Y.*

*i. 2. fig. f. g.  
b. h. h.  
k. 1. fig. 4. Z.  
paulo sub  
inferiori L.  
l. Confer su-  
periore  
partem i. et  
2. fig. cum  
fig. ca.  
17. aut con-  
nectum  
dum inter-  
gr. fig. 6.  
fig. cap. 14.  
m. figur. 2.*

in homine secus omnino inueniam, cur quæso scioli aliudq; nihil quā ad detrahendum & inuidè de aliorum iudicandum nati, nunc mihi obstrepent, quod toties C me acquiescam? Quasi uerò & ipsi oculis priuarentur, ac liceret, ob nescio quam in Galenum religionem, apud e proferre. quum interim hisce rabulis, nullus nec boni imponere, si quid dignum de medicinae subiecto, & a mentorum tractatio ad logicum an ad metaphysicum sp scientia de anima omniū sit praestantissima, alijsq; inep (quamuis interim superciliosos) homines, modò (uti lo neūtiq; moror: quin potius gratiam à ueritatis stud subinde commemoratis, ueram hominis cōstructionem alicubi expatietur oratio. Neq; arbitror Galeni (qui tot quod simul cum ipso Anatomes studium prorsus, uti ob id infestis fore, quod ipsum potius simae quā homi rum Anatomicorum qui illum praecesserunt libros, à si grare, simulq; ambas confundere, ostendam. Quod no gis descriptione Galenus hominis ossa cum simae mis ossa, quā subinde in caudatis simijs occurrunt, enun uerteras lumborum recenset, quum canes & caudate m en Galenus & uerteras & sacrum os & coccyx os si pueros in Anatome exercentes, hominis ossa sedulo uer ab ipsis indita. Vix enim ambigo, quin *λόκωρα* appellaui pian, quā cum aue à Plinio quoque coccyge (nobis ue cipue quum carne ligamenti q; adamuflum nō est purga litudo, tunc promptius exponam, quum horum quoq succinctè addidero. Sub lumborum itaque uerteris i tur ossa, quorum sex sacrum hominis os, quatuor uerò periora inuicem ita committuntur, quemadmodum t uniri relatum est. In medio enim anterioris sedis connexi constituerent corpora, si adeo coaluissent, ut nihil cartila feretur, nisi forsitan in admodum pueris, quibus ossa adh quoque anterioris partis, ubi (ut ita dicam) transuersi uniuntur, admodum obscura cōnexus apparet species. I aboletur, unumq; os ex illis sex efformatum conspicitur. I nisi interdum in primi ossis cum secundo coalitu. Quip steriori sede ea articulationis forma cōmitti spectatur, qu bis uerterarum processus articulari solent. Verum etsi i men eius ossis processus, omni ex parte secundi ossis pro nexus adeo sunt ualidi, ut primum os ne tantillum quide quando tamen sacra ossa in cemiterijs obuia primum os borum esset uerterae seorsum inuenitur. Nisi enim id p transuersis processibus, à lumborū uerteris forma uix d rum ossium coalitus etiam in posteriori sede cōspicius el est spectatissima. Deinde ut in nullis hominibus in anter ita etiam perpetuo in posteriori sacri ossis sede ea coalit ribus perficitur. Si enim foramini dorsali medullae in fac per foraminis progressum, ossium corpora ita liquidō co Præterea sex horum ossium series tribus ossibus quae ca quemadmodū enim his supremum maius est medio, & n nis ossa tanto minora uidentur, quanto humiliorum in fa secundū os, hoc sibi priuatim uen dicat, quod inter reliqu ribusq; & antrosum retrorsumq; magis prominentibus mi seu supremi ossis superior pars, omnino superiori sed Et corpus etiā quintae lumborum uerterae ita primo oss perioris uerterae processuum tubercula suscipiunt. Sex ab inferiori sede tertij canum ossis differt. Homini eni